

# UENCE LISTING

<110> Bacher, Jeffery W.  
 Hennes, Laura  
 Nassif, Nadine

<120> DETECTION OF MICROSATELLITE INSTABILITY AND ITS USE IN  
 THE DIAGNOSING TUMORS

<130> 16026-9267

<140> Unknown

<141> 2000-09-15

<160> 62

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 1

tcgcctccaa gaatgtaagt

20

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 2

tctgcatttt aactatggct c

21

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 3

tgactacttt tgacttcagc c

21

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 4

aaccattcaa catttttaac cc

22

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-11 primer

<400> 5

gagctgtgat tgactacac

20

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-11 primer

<400> 6

ggcatgaatt actactgtcc tact

24

<210> 7

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-15 primer

<400> 7

tcagatttat tttgggcttc actc

24

<210> 8

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-15 primer

<400> 8

ggcggagctt gcagtgag

18

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 9

tgcagatctt gggacttctc

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 10

aaaaagagtg tgggcaactg

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S547 primer

<400> 11

ctgaagtggg aggattgctt

20

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S547 primer

<400> 12

aattcagggg agttccagag

20

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S1677 primer

<400> 13

agtcagcttg attgaccag

20

<210> 14

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S1677 primer

<400> 14

cttagtgtga caggaaggac g

21

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D2S1790 primer

<400> 15

acatgtcgat ctcagcggtc

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D2S1790 primer

<400> 16

gagttttatt ggccaaagca

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D3S2432 primer

<400> 17

ggcaggcagg tagatagaca

20

<210> 18

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D3S2432 primer

<400> 18

acactaaaca agcatagtca ggc

23

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D5S818 primer

<400> 19

gggtgatttt cctcttttgg

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D5S818 primer

<400> 20

tgattccaat catagccaca

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D5S2849 primer

<400> 21

cctggaagaa ccaatgctta

20

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D5S2849 primer

<400> 22

ttgagcccag aaagtttgag

20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D6S1053 primer

<400> 23

tattttcaaag gcagcaaagc

20

<210> 24

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D6S1053 primer

<400> 24

gcttgcagac agcctattgt

20

<210> 25

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S1808 primer

<400> 25

cagaacaaac aaatggggag

20

<210> 26

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S1808 primer

<400> 26

ccaaataaga ctcaggacgc

20

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 27

acatacggat gaatggatgg

20

<210> 28

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 28

tataacctct ctccctatct ccc

23

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 29

cccccatgag ttattcctct

20

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 30

ggaagccaaa tggtgaattg

20

<210> 31

<211> 25

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>



<223> D8S1179 primer

<400> 31

tttttgtatt tcatgtgtac attcg

25

<210> 32

<211> 25

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D8S1179 primer

<400> 32

cgtagctata attagtcat tttca

25

<210> 33

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D9S2169 primer

<400> 33

ttcccaaaag ttgccatcta

20

<210> 34

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D9S2169 primer

<400> 34

agcccaaaat gttatgcaag

20

<210> 35

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 35

ttggtggtgt catcctcttt

20

<210> 36

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 36

ctcttaactg atttggccga

20

<210> 37

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S2470 primer

<400> 37

cctcctagct cctcaagctt

20

<210> 38

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S2470 primer

<400> 38

caggacagat ttcctgtggt

20

<210> 39

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D12S391 primer

<400> 39

aacaggatca atggatgcat

20

<210> 40

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D12S391 primer

<400> 40

tggcttttag acctggactg

20

<210> 41

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D17S1294 primer

<400> 41

tggcatgcaa ttgtagtctc

20

<210> 42

<211> 25

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D17S1294 primer

<400> 42

ttctttcctt actaagttga gaacg

25

<210> 43

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D17S1299 primer

<400> 43

tagcacttga gcacacatgg

20

<210> 44

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D17S1299 primer

<400> 44

gtgcattatg gggaccatta

20

<210> 45

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D18S51 primer

<400> 45

gagccatgtt catgccactg

20

<210> 46

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D18S51 primer

<400> 46

caaaccgcac taccagcaac

20

<210> 47

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> FGA primer

<400> 47

ccataggttt tgaactcaca g

21

<210> 48

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> FGA primer

<400> 48

cttctcagat cctctgacac

20

<210> 49

<211> 25

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 49

gtcaattcct tgttataaaa ttata

25

<210> 50

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 50

attggcaact gcattagagt tctc

24

<210> 51

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S1808 primer

<400> 51

ggaggaaaag tcttaaactg gaat

24

<210> 52

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S1808 primer

<400> 52

attggccttg atgtgtttgt tact

24

<210> 53

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 53

catttcttct gcccccatga

20

<210> 54

<211> 26

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 54

atttgacagc tgaaaagggtg cagatg

26

<210> 55

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 55

gaggagacag ccaggatat a

21

<210> 56

<211> 27

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 56

atttctctat aacctctctc cctatct

27

<210> 57

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 57

ccccttggtg gtgtcatcct

20

<210> 58

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 58

attgccgatc ctgaagcaat agc

23

<210> 59

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D3S2432 primer

<400> 59

attgtttgca tgtgaaacag gtca

24

<210> 60

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 60

attctgcatt ttaactatgg ctct

24

<210> 61

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 61

tgactacttt tgacttcagc cagt

24

<210> 62

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 62

aaccaatcaa catttttaac cctt

24